

DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA

De,  
**LAPIDE MAMATI,**

Quam

DEO BENEDICENTE,  
RECTORE MAGNIFICENTISSIMO,  
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO

**DN. FRIDERICO WILHELMO,**  
MARCHIONE BRANDENB. ELECTORATUS  
HEREDE E. R.

IUSSU GRATIOSÆ FACVLTATIS MEDICÆ  
SUB PRÆSIDIO

EXCELLENTISSIMI VIRI

**DN. GEORGII ERNESTI STAHL,**  
MED. DOCT. AC. PROF. PUBL. h. t. DECANI

PATRONI, PRÆCEPTORIS AC PROMOTORIS  
*sui statem colendi,*

**PRO LICENTIA**

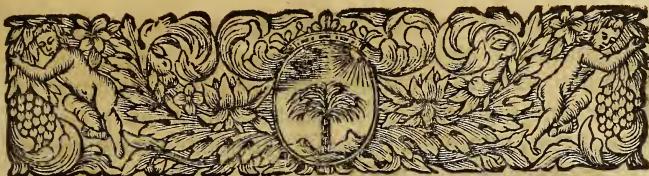
Summos in ARTE MEDICA Honores, Juraque & Privilegia  
legitime capessendi,

*Ad d. XXIX. Jun. MDCCXCIX horis ante - & pomeridianis*  
Publicæ Eruditorum disquisitioni proponet

**LEOPOLDUS ALBERTUS LABACH,**  
Nimicensis Silesius.

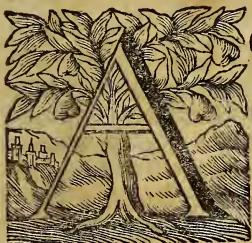
HALÆ MAGDEBURGICÆ, Typis Christiani Henckelii, Acad. Typ.

RPJC



Q. D. B. V.

## PROOEMIUM.



Ccurata materiæ Medi-  
cæ notitia, quantum ad decorum ,  
utile & necessarium Medici confe-  
rat, quantum delectamentum præ-  
beat curiosis naturæ scrutatoribus,  
me tacente jam vulgus novit. Sed  
eheu dolendum , jucundissimam  
hanc Medicinæ partem, quoad plura ejusdem , sic barba-  
re dicta materialia, adeo esse abstrusam , ut impatientem  
Tyronem scrutatorem, vel deterrere queat , prolixissi-  
mus objectorum in hâc occurrentium,campus. Taceo  
notas Chara&teristicas, ortum,locos natales, vires , cæte-  
rasq; qualitates tum vegetabilium , tum mineralium,tum  
etiam illorum concretorum ex animali Regno desumpto-  
rum. Si sola Botanica, in examinandis plantis plurimis  
saltem, indigenis , paucioribus exoticis, magis adhuc in-  
cognitis, viros exercuit per totum fere vitæ tempus , ne  
tum quidem ad perfectionem minimam dictu redacta; in  
examine mineralium accuratori solus aliquis totusque re-  
quiratur ; in inspiciendis animalibus, ex quibus saltem res  
ad materiam medicam spectantes petuntur,vix longa Iti-  
nera

nera, sumitusque ineffabiles, sedulo scrutatori satisfaciant; satis apparet, vel ex hac una Medicinæ parte, studii hujus difficultas, adeò, ut quilibet cogatur fateri veriloquuum esse venerandi senis Aphorismum primum: Artem longam esse, vitamque brevem, neutquam sufficientem pro singulis capiendis, ad Medicinam pertinentibus. Hæc cum ita se habere semper, per totum studii mei hactenus Academici curriculum, adverterem: Mecum constitui, dum specimen inaugurale studii gesti mihi conscribendum, fuscipere pensum aliquod ex materia Medica, loco Thesum quarundam practicarum, quas more magis consveto, Artis nostræ Candidati in hoc Negotio exhibere solent. Has enim, dum, ob majorem ejusmodi Thematum conscribendorū frequentia, magis explanatas cernerem: Illas vero quæ ad Materiæ Medicæ explicationem faciunt, ob scribendi raritatem minus declaratas: Officii mei, si non commodi simul forsitan quoque aliorum, fore ratus, si præ magis cognitis feligam abstrusiora, neutquam minoris utilitatis seu valoris quam illa, non neglectis interim illis quæ ad notitiam practicam de hoc concreto spectant. Veniam dabit Lector Benevolus si præsens labor spei forte non ubiq; satisfacere potis fuerit. Tribuet illud potissimum illi, quod præsentis materiæ contemplandæ, ubique, etiam in probatissimis Autoribus, deficiat descriptio sufficiens. Tu autem Numen clementissimum, cuius arbitrio & benedictione studia mea hactenus gesta fuerunt, fac ut specimen hoc testetur de tua Benedictione & clementiâ paterna, hactenus in studiis meis uberrime exhibita: ut Te solum esse fontem & Autorem omnis boni semper ex toto corde agnoscam.

Mem-

MEMBRUM I.  
DE NOMINE, ORTU ET DIFFE-  
RENTIA LAPIDIS MANATI.

**B**ono cum Deo, aggredior contemplationem hujus concreti. Antequam verò ejusdem vires in Examen vocitem, ordo jubet, ut prius partim de *nomine*, partim de *oru-*  
*tu*, aliisque *qualitatibus externis* hujus concreti, sim sollicitus. His cognitis, facilius longè licebit inspicere, tum illius naturam, tum Vires quoque.

II.

*Lapidis* nomen gerit, & ab Autoribus quoque in illam seriem, ubi agunt de *Lapidibus*, refertur. Sed quam minus bene ipsi conveniat *Lapidis* nomen, rectissime afferunt *Job. de Laet. l. 2.* de *Gemmis & lapid. c. 6.* & *Wormius in Musæo l. 1. Sect. 2. c. 8. Jonſth. His. nat. de *Piscibus l. 5. c. 2. artic. 7.* scilicet, non nisi impropiè ipsi convenire *Lapidis* nomen, ob duritatem insignem, propriè vero *Os aliquod Calvarie esse*, ex subsequenti descriptione clarius patet.*

III.

*Manati* appellationem, obtinuit à *Pisce Manati*, ex quo peti solet hoc concretum. Cum vero à nonnullis quoque minus accuratè dicatur *Lapis Tuberonum s. Tiberonum*, idèò quod ejus originem quoque statuant ex *Tuberone Pisce*; necesse erit, ut confusionis evitandæ gratiâ, inter *Lapidem Tuberonum*, & *Ma-*  
*nati*, pauca subjungam, quæ faciunt ad differentiam *Piscis Ma-*  
*nati*, & *Tuberonis*, tanquam subjectorum diversissimorum, ex quibus *Lapides* quoque, formâ & consistentia à se invicem non nihil *differentes* annotante *Job. de Laet. l. c.* habentur.

IV.

Confusionis nunc citatae Autor esse *Clusius*, accusatur, ab *Anshelmo Boerio à Boot. l. 2. c. 187. de Cap. de Lapid. & Gemm. & com-*  
*mentatore ejus Job. de Laet. l. r. nec non, quamquam benignius,* ab *Olao Wormio in Musæo*, loco supra allegato. Sed licet *Clusius* accusatus, l. 9. *Exoticorum c. 32.* ubi in *Manardem, Lapidem & Pil-*  
*cem*

cem *Tuberonis* describentem, commentatus est, forte posuerit  
hæc verba, quod *Manati* descriptio pleraque cum *Tuberoni* hi-  
storia communia habeat: Interim tamen non unum eundemque  
dicit Piscem esse, *Manatum & tuberonem*, uti magis adhuc ab  
hoc errorè imputato, *Clusium* absolvunt propria ejus verba, quæ  
extant loco cit. Ubi expresse Icone addito, *Lapidem vulgo Tu-*  
*beronis* creditum, rectius *Manai* Lapidem appellandum esse,  
docet, ex ratione in descriptione laterali addita: quod statuat,  
autoritate forte *Hernandi & Acosta*. quam citat *Wormius l. a.* in  
*Pisce Tuberonum*, nullos dari ejusmodi *Lapides*, qui vulgo ha-  
bentur pro *Lapide Manai*.

## V.

Clarius vero, tam quoad ipsius Nominis *Manati Etymo-*  
*logiam*, tam quoad falsum *Tuberonis* cognomentum illustran-  
dum, omnia adhuc patefcent: Si, uti suprà pollicitus sum, ali-  
qualem mentionem faciam Piscium binorum diversorum *Ma-*  
*nati & Tuberonis*, quantum eorum descriptio ex Autoribus hau-  
riri potest. Sequare autem ubique descriptionem *Clusi* l. 6. Ex-  
otic. c. 18. & l. 9. Exot. c. 32. *Francisci Lopez de Gomara*. c. 31. Hi-  
stor. Gener. *Consalvum Ferdinandum Oviedum* l. 13. Hist. Gen. &  
naturalis Indiae c. 7. & 10. *Olaum Wormium* l. c. *Jonthonum Hist.*  
*nat. de Piscibus* l. c. *Boetium à Boot & Joh. de Laet.* l. c. nec non *Joh.*  
*Raji* synopsin Methodicam Animalium quadrupedum, & Ser-  
pentini Generis, qui ultimus ex *Hernando* excerpta quædam,  
huc pertinentia, tradit,

## VI.

Vocis *Manati* Etymologiam, *Oviedus* l. 12. *Hist. Gener. &*  
*nat. Jud.*: c. 10, satis ingeniosam & verisimilem deducit nempe:  
Quod *Hispanis* Consuetudo sit, omnium quadrupedum anteri-  
ores pedes manus appellare; & cum piscis iste circà pectus, ca-  
piti proxima bina crura brevia habeat, instar *manuum*; inde di-  
ctum fuisse piscem hunc *manatum*, quasi dicas *manibus præditum*.

## VII.

Synonyma hujus piscis *Clusius* l. c. duo tradit [1] *Vacca ma-*  
*rina* dicitur: quale nomen à *Belgis*, cum ab his caperetur,  
ob

ob caput & carnem *Bovi* haud absimilem, excogitatum fuit. (2) ab eodem *Clusio* haud accurate *Phoca* titulo exprimitur, cū dicit: Piscem hunc ad Phocarum genus haud dubiè referendum esse, sed longā majorem esse *Phoca*. Verum differentiam inter *Phocam nostrumq; animal*, *Rajus* cit. *synops*: quadruped: p. 194. ex Hernando citat talem: quod *Phocas* animal rapax, & piscibus præcipue vescatur. *Manati* verò Piscem, nullo morsu nocuum esse herbisque ad littora crescentibus & fucis marinis pasci. Adde quod *Phocas* animal quadrupes, nostrum autem *bipes*, pluribusque corporis partibus diversum esse, à nostro, de quibus vid: *Jonstoni Hist: nat: de Piscibus l.5. c. 2. artic: 6. An Bos sit Aristotelis?* qui ab eodem Autore inter *Cetacea* reponitur & describitur l.6. *Hist. Anim. c. ii.* vix certi quid cum *Jonstono l.5. c. 2. Art: 7. Hist: nat.* de Piscibus, determinare possum.

## IX.

Sequitur *descriptio* piscis immediate his subjungenda: quod sit animal *cetaceum, amphibium* tamen, ex mari adversa fluminum subiens, juxta *Oviedum* verò non egrediens aquam, sed secundum ripas, quas apprehendere potest *herbas* depascens; Utribus, in quibus *Medine del Campo* & vicinis locis mustum vehitur haud absimile: capite *Bovis* ad instar, sed majori, macilento-ret tamen ore, & crassiore mento: *Oculis* ferè caninis, admodum exignis, pro corporis mole, quæ variat, nunc juxta *Clusium autóπτην* in longitudine *Pedes decem* & sex cum *semisse*: in ambitu verò pedes *septem* cum *semisse* comprehendit, juxta *Gomarae* verò relationem, ad *viginis* Pedum longitudinem accedit: adeò ut juxta *Jonstonum*, *Jugo Boum* opus sit, pro vehendo uno: *Auribus* (scilicet externis,) caret, habet tamen exigna *foramina aurium* loco. In ejus capite vel *Cerebro*, juxta *Oviedum* & *Jonstonum* periuntur bini *lapides* seu *ossa* potius, magnitudine pro piscis mole variantes, de quibus infra in speciali descriptione *Ossium* horum: *Penem* equinum habet, moreque humano coit, *viscera*, *taurinis* respondentia: *Feminae*, duo *ubera* habent in pectore, *binos catulos*, (juxta *Hernandum unum* saltem,) pariunt & latitant; *binis* gaudet *cruribus* crassis & rotundis prope pectns, quibus natat,

tat, in quorum extremitate latà, instar pinnarum, conspiciuntur ungues, quatuor: juxta Hernandum, humanis, juxta Gomaram elephantinis, haud absimiles. Ab Umbilico ad caudam, gracilior fit, quæ informis & lata totaque ad extremum dicitur nervosa, cujus motu celeriter natâsse, Clusio relatum fuit. Cutis est similis uestituli Porci Corio, ad digitii crassitatem densum & durum, brevibusque & rarissimis pilis, ex cineraceo fusci coloris. Paucis; fœdissimi est asperitus bellua, juxta omnes autores, impr. ubi majorem molem acquisivit.

### IX.

Ab hac descriptione paulisper recedit Petrus Martyr, in de script. *In sulæ Hispaniolæ*, ubi inter alia quoque Piscem manatum describere voluit, cuius excerpta de hac re vid. apud Joh. Eusebium Nierembergum Hist. nat. l. II. c. 9. Dicit Autor ille, animal esse testudinea forme, quadrupes, squamis tamen, non concha, munitum, corio durissimo, ita ut neque sagittam vereatur, mille verrucis armatum, tergo autem piano, & capite penitus bovino. Verum cum priora hujus descriptionis verba, planè contrariarentur unanimi ceterorum Autorum relationi, e quibus Clusius autoritatem: meritò suspicendum est, Autorem hanc aliam Belluam pro Manato vidisse & descriptissime.

### X.

Videndum nunc erit, quantum à nostro animali *Tubero* Piscis differat. Est a. *Tubero* seu *Tibero*, nil aliud juxta Job. de Lat. et. l. 2. de Cap. & Gemm. & Jonsthonum I. 5. Hist. nat. de Piscibus c. 2. art. 8. c. 6. quam *canis carcharias*, cuius descriptionem satis accuratam, una cum Icone æneo vid. apud Jonsthonum l. 1. Hist. nat. de Piscibus c. 3. art. 2. puncto 1. Aliter equidem paulo describitur *Tubero* Piscis, non sub *Carcharia* nomine, ab Hernando apud Nierembergum, tamen licet singularia Hernandi descriptio contineat, quæ vulgo de *Carcharia* Pisce, non habentur, tamen non adeò contrariatur descriptioni *Carcharia* à Jonsthono data, sed quibusdam attributis *Voracitate* & *raparitate* it, *faucium* rectu ample, & *dentibus* *præacutis*, ( à quibus *Carcharia* nomen: *νεκταρος* enim idem ac asper significat) cum ea convernit.

nit. Et magis' appetet : veterum *Tuberonem* esse recentiorum *Carchariam*, quia jam ab *Acoſta*, *Tubero*, alio quoque nomine *Haye*, nominatur, quale nomen *Haye* etiam recentiorū *Carcharias* gerit, uti videri potest ex *Job. de Læt l.c.* Obiter hic infere re licet: Piscem hunc *Tiburonem*, seu *Carchariam*, videri fuisse illum, à quo *Propheta Jonas* deglutitus fuit, uti satis egre gie demonstravit *Bartholinus Tr. de morbis biblicis c. 14.* & præterea probabilitas hujus rei, ex *Anatome faucium amplissimorum, ventriculi & intestinorum, hominibus loricatis* intra ejus ventriculum inventis, apud *Nierembergium* in excerptis *Hernandi & Acoſtae* & apud *Jonſthbonum* in descript. *Carcharia* notata de sumi potest.

## XI.

Dum igitur ex his actum esse videtur : *Tuberonem esse Carchariam*: cuius Synonyma : *Canis Aristotelis*, *Galeus canis* iuxta *Oppianum*, *Canicula secundum Plinium*, *Scylla*, it. *Lamia &c.* facile nunc quilibet ex descriptione *Carchariae* apud *Jonſthbonum*, opposita descriptioni *Manati* suprà datæ, perspicere pot est, *Tuberonem* & *manatum* animalia esse diversissima. Adeo, ut vix operæ pretium fuerit : *Tuberonis* delineationem hoc transcribere ex Autoribus.

## XII.

Melioris vero fidei gratiā liceat pauca saltem, & notatu digniora saltem quidem, hic de *Tuberone* allegare, quo magis cognoscatur hujus diversitas à *manato*. Praevit hoc in opere jam *Olaus Wormius*, in *Musæo l. c.* qui sequentia pro diversitate demonstrandâ allegat. Dicit : *Manati* Piscem, esse *amphibium, docilem, mitem, hominum consuetudine gaudere*: *Herbas depasci* : *Tuberonem* verò cetum *ferocem, maleficum, Hominum devoratorem*: *Manati*, tam in fluminibus, quam in mari capi testatur *Oviedo*; *Tuberonem* vero tantum esse *Piscem cetaceum* juxta *Hernandez* tantum *Oceani*; juxta *Theophratum* vero l. 4. *Hist. Plant.* c. 8. etiam *maris rubri* incolam : dum narrat Autor nunc citatus mare hoc *Bellus* refertum, plurimasque *naęgęęlaę* habet, in tantum, ut mare tutum non sit. Pergit

*Wormius*: *Manati* pedes habet, *Tubero* nullos, *Manati* Bronchias nullas habet, *Tubero* utrinque quinque. Addo: *Manati* caput instar *Bovini* esse oculis parvis praeditum & macilentiori ore: *Tuberonis* vero, plane alias figuræ, cum rostro *Ranæ* ad instar, subrotundo *Ridu* amplio, Oculisque magnis. In *Manati* Historia, nulla mentio sit faucium tam ampliarum, per quas, sicut in *Tuberone* experientia docuit, deglutiri posset *Homo loricatus*. Tales enim nec reperiuntur in *Balenis*, *Grænlandicis* & *Isländicis* longe majoribus, Teste Bartholino Tr. de Morb. Bibl. c. 14. quippe quibus fauces tam augustæ ut vix *Brachium Hominis* capiant: multo minus in nostro *Manati* tanquam longe minori quam *Balene*: intestina habet *Taurini* similia *Carcharias* vero unum Intestinum amplum, quo contineri potest *Homo loricatus*.

### XIII.

Et sic nisi fallor, satis clarè innotuit: Pisces esse diversissimos *Manati* & *Tuberonem*, ideoque exsurgit exinde probatio: Concretum de quo nobis sermo, non indifferenter posse simul *lapidem* seu *Os Manati*, & *lapidem* seu *Os Tuberonis*, appellari.

### XIV.

Si quis vero objiciat: licet demonstratum fuerit, *Manati* & *Tuberonem* animalia esse diversa, interim nondum dubium sublatum est: an osseum concretum, quod vulgo pro *Manati* lapide habetur, solitarie à *Manati* Pisce, an vero etiam ex *Tuberone* eximatur tali sub figura? Hoc dubium proponit *Wormius* in Musæo lococitato, qui clere fatetur: Tum ex *Manato*, tum ex *Tuberone*, tum etiam ex *Balenis* ipsis, Ostale, quod ibi *Cochleam* auris nominat, planè *equalis* figuræ eximi, ita ut unum præ altero non cognosci queat. Igitur vi dubitationis hujus aliquem citra erroris discrimen, posse hoc concretum appellare vel *Manati* vel *Tuberonis Lapidem*, donec satisfactum finerit sufficienti autoritate, quantum figura vel consistentia aliqua qualitates *Lapidis Manati* differant à *Tuberonis Lapis*.

### XV.

Pro hoc discutiendo dubio necesse erit: ut concretum no-

nostrum secundum singulas circumstantias supra dictas, Examini subjiciamus. Et cum de nomine ejus, & ortu, pluribus jam in antecedentibus actum: Superest illorum mentio, ex quibus descriptio accuratior concinnari queat, quod differentiam ostendat inter *Lapidem Manati*, & *Tuberonis*: paucis: ut appareat, quid *Manati* & quid *Lapis Tuberonis*, vulgo dicitur.

## XVI.

Pro descriptione isthac debita efformanda, pauca restabunt, de ortu hujus concreti speciali magis adhuc notanda. Satis equidem obscurè ab Autoribus hactenus allegatis, hic explicatur. Cum *Oviedo* enim l.c. tantum non omnes Autores præter *Wormium* in Musæo l.c. referunt: in Piscis *Manati* capite, (quod specialius adhuc) in ejus cerebro, reperiti Lapiðes vel ossa bina, qui pro hoc concreto nostro haberi soleant. Certus igitur ejusdem ortus in capite esse patescit. Sed dubium simul exsurgit, an ossa hæc existant in cerebro, juxta Autorum quorundam assertum, an verò eruantur ex *Calvarie* ossibus, quorsum inclinat *Wormius* l. c. aliique recentiores quidam, ex quorum ore posteriore, eamque verisimiliorē, mihi audire licuit sententiam.

## XVII.

Circa dubium hocce levissimum resolvendum, non multum desudabimus. Notum enim enim est, ex Experiencia multivaria: *Cerebro* vix in esse posse corpora ejusmodi durissima tantæque molis, citra stuporem totius corporis. Præterea nec unquam in animali aliquo naturaliter constituto, etiam Balænis ipsis, longe majoribus nostra Belluâ, Lapiðes ejusmodi intra cerebrum repertos fuisse constat. Vera igitur manet posterior assertio, quod ossa hæc, inter *Calvaria* ossa locum habeant.

## XVIII.

Cum vero *Tyroni* etiam *Anatomæ* notum: *Calvariam* plurib⁹ ossibus esse conflatam; merito urget accuratus rerum naturalium Scrutator: ut quodnam ex *Calvaria* ossibus sit nostrum,

aliqualem mentionem faciam. Et sic rursus dissentientes occurunt. Novi, quosdam habere hoc concretum pro *osse petroso*, contrà vero *Wormius*, l. c. (licet de *Tuberonis Lapide* imprimis ibi differens, idem tamen etiam de *Manati Lapide* sentiens arbitratur,) esse nimurum *os ad auditum* spectans, quod in omnibus *Cetis* auditum habentibus reperiatur, dicique ab Anatomis *cochleam*, *cavitatem cochleariam*, *buccinatam*, *antrum buccinatum*: *Gyros* enim habere se mutuo *excipientes*, atque tenuissima membrana esse succinetum, non secus ac *cochlea* in aliis animalibus ab expansione *nervosa* à pari *quinto & septimo*, illiusque ramo duriore, invicem coēunte instar membranæ investitur.

## XIX.

Satis hæc pro explicatione *ortus* dicta esse poterunt; libenterius *specialem* hujus *ossis denominationem*, qualem inter *calvaria ossa* gerat, relinquimus dubiam, cum deficiat hic sufficiens *certitudo* historica sine qua vel centum quoque rationes, licet admodum probabiles, incertæ manent. Properamus igitur potius ad *figuram*, cæterasque qualitates explicandas.

## XX.

*Figuram* cum *Oviedo* lib. 13. c. 7. & 10. Part. I. Hist. Gent. & Natur. Ind. Occident. plures Autores unam eandemque profitentur. Dicunt: *Figuram Ossis* hujus convenire cum *illo osse*, quod in *balista* tensum *nervum* retinet, non tamen est orbiculare. *Magnitudo* hujus ab *Oviedo* dicitur instar *pile palmariae* seu *Iusoriae*: interdum vero grandior, pro *piscium* corporis magnitudine. Additur *Color*, à *Job. de Laet*, quod in quibusdam *ossibus candidissimus*, in aliis *dilutè rubens*, instar *loturæ carnis*; refertque prædictus Autor: *rubentia ossa*, à *famellis*, *candida* vero ex *masculis*, peti, cuius rei fides sit penes Autorem. Compaginem hujus concreti idem Autor, instar *Lapidis durissimam* dicit: *Jeoneum*, l. c. adjici curavit, qui cum figura ossis ab *Excell. Dn. D. Langi* communicati, satis egregiè convenit, adeo ut non

non amplius dubitandum, hanc descriptionem ex Oviedo & Job. de Laet, desumtam, esse genuinam *Lapidis Manati*.

### XXI.

Juxta hanc descriptionem fundamenti loco positam, feliciter examinari possunt *spurii lapides seu ossa manati*. Ex his primùm occurrit *Lapis Tuberonis*, studiofissimè, uti supra promisi, à lapide *manati* discernendus. *Hic, quomodo ratione subjetti differat à manati osse*, supra demonstratum fuit; breviter nunc agendum restat, quantum hic lapis per se, quo ad *figuram*, aliasque *qualitatcs*, differat à *manati* osse. Sufficiet hic autoritas Job. de Laet, quippe qui *avtopsia* beneficio, lapidem *Tuberonis* seu *carcharie*, quem sèpius à nautis se accepisse refert, quod primaria momenta, quibus distat à *Lapide Manati*, descripsit.

### XXII.

Diffrert autem *os Tuberonis* juxta laudati Autoris exhibitam descriptionem (1) quod non situm habeat inter *auditus ossa*, uti *Manati* lapis, ideoque ad *auditus ossa* à *Wormio*, malè, & citra sufficientem experientiam, refertur. Narrat enim citatus Job. de Laet tanquam *αὐτόπτης*: eximi hoc *os* ex *carcharie* pisces capite, quem *nostriates Haye* vocant, *suprà oculos*, & *quasi in fronte*, qua capitidis regio, haud commodè sustinet auditus organa. Præterea inter *auditus ossa*, vix esse posse: persuadet ossis hujus *mollitias* & *friabilitas*: facile in pollinem subtilissimum redigendi; quibus apparet & (2) *compage* maximoperè differre à *manati* osse, quod *durissimum*, instar *lapidis*, seu *ossis petrosi*. (3) Juxtá *Boetium* à *Boott*, qui ex *Manarde* excerptis, differt quoque *magnitudine*: dicit enim, esse *magnum* & *ponderosum*, adeo ut *duarum librarum* pondus æquet, qualis *magnitudo* & *pondus* nunquam in *Lapide Manati* observata fuerunt. (4) Juxtá eundem autorem, differt quoque *numerus* *osium* *talium* in capite *Tuberonis* existentium, cum *triā* vel *quatuor* in *Tuberone*, in *Manato* vero Pisces duos saltem reperiri *lapides*, seu *ossa*, doceat. Nullum igitur est dubium, quin vel ratione *ortus*, vel etiam per se, hæc bina concreta à se invicem sint diversissima.

### XXIII.

Nec cum genuino Lapide Manati convenientiam habet alterum illud concretum, quod vulgo pro Manati lapide à mercatoribus & Pharmacopalis venditur, figuram cochlea habens, & juxta descriptionem Wormii, dicitur esse os durissimum duplo majus vulgari pilâ lusoria, ex majori pisce defumatum, duarum librarium pondere circiter, intus cavum, in gyros conversum, se ipsos excipientes plane ejus figura, quam Anatomici tribuunt cochlea auris ex Balanis desumte; ita ut idem Autor, haud immerito, & recte quidem, videatur suspicari: cum videret ex Balanis propè Spitzbergam captis, plane similia ossa adferri à Mercatoribus, illa esse ex cetis vulgaribus Islandicis & Grönlandicis. Tuta igitur Wormii, qui in locis illis degit, ubi Balanarum anatomie felicissimam haberi potest, autoritas erit, ex parte pro demonstratione: Ossa illa majora, vulgo pro Manati ossibus habita esse plane aliquod diversum. Non enim convenientia cum genuino lapide manati (1) figura plane diversissimam; (2) nec pondere, triplu aut quadruplo majori (3) nec colore, qui in Manati ossibus est albicansissimus, in Pseudomanati lapide, est obscurè albicans, (4) odore, quando leviter teritur hic, odorem spirat fætidum, instar garis seu axungie ceti, id minus in Manati lapide occurrit; licet enim raspetur aut fricitur ad incalescentiam, ut pseudomanati lapis, nullus tamen odor adeo adversus observatur. Juxta Autorum enim recensiones inept Manato pisces pinguedo purissima, quæ frixa difficulter rancorem contrahit, contrarium verò palam esse in pingvedine Balanarum satis fatidum: qualis odor etiam inept Pseudomanati ossibus tanquam copiosa pingvedine fætida turgidis. His addere liceat (5) Testimonium certius: quod ex mercatore qui mercaturam apprimè faciebat rebus ex Balanis desumtis) percepit, qui referebat: ex Balanis vulgaribus Grönlandicis eximi hæc ossa à nautis, quibus id præmii loco admittitur à mercatoribus. Quæ singula conjunctim ritè perspecta utique aliqualem lucem accendent, qua innotescit: aliud ratione ortus) concretum esse Lapidem Manati, aliud Tuberonis, aliud Pseudomanati lapidem, quæ vulgo

invicem confunduntur, licet ratione virium, uti singuli Autores fatentur, magis fortasse convenienter.

#### XXIV.

Et hujus ipsius sententia, est præcipue ipse DD. Preses, qui, quoad effectum; nihil inter se invicem insignite differre hos lapides, pro certo habet. Neque hoc tantum, sed suspicatur simul, illos eosdem *Manatos pisces*, quos in *Orientalium* æque ac *Occidentalium*, *Indiarum* tractibus, oceanus sustentat, esse ejusdem planè generis, cum *Septentrionalibus* illis *Hippopotamis*, quos vulgus nautarum, *Walrussem* appellat. Licet enim in *Manatis nostris*, haec tenus recensitis, nulla apud Autores mentione fiat *dentium*, & præcipue quidem *insignium*, & *grandium* illorum, qui interdum ad *mediocris brachii crassitatem* accedunt: Coincidit tamen reliqua totius animalis *descriptio*, adeò aptè cum *Manato*, ut parum dubii subesse videatur, quin unius ejusdemque, ad minimum generis, si non *specialissimæ speciei*, existant.

#### XXV.

Illud satis compertum habet, quod *effectus illi*, qui à *Manati Lapi*de expestantur, in *Hippopotami* quoque *Dentibus* satis activè fere exferant. Ethoc quidem adeò vero consentaneum putat, ut etiam multorum aliorum *Cetaceorum* quædam partes, hos eosdem *effectus* præsentissimè exhibeant. De quo infra, nbi de *effectu*, plura adjectit.

#### MEMBR. II.

## De Natura, & usu medico Lapidis

Manati.

#### I.

**E**xterioribus hactenus saltem Concreti hujus perspectis, eliceat interiora ejus intropicere, & primum examinare, ex quibusnam partibus consistat; quò accuratiùs demum definiri queat, quibusnam causis morbificis, seu morbis, depellendis sit ad æquatum remedium, quomodo vires ab Autoribus decan-

cantatas, exserat, & quibus remediis, pro usu medico, commode admisceri, & intrà corpus assumi, queat.

II.

Docet autem vel *analysis* superficialis saltem, concretum hoc consistere ex plurimis particulis *Terreis, gelatinosis, & sale volatili*; haud secus, quām aliæ partes ossæ, ex animalibus desumptæ. Manifestæ sunt particulae *terreæ*, ex simplici asperetū, vel levitritura, & sapore nullo evidenti. *Gelatina* ex firmissimâ compage particularum terrearum, vel, quod melius, ex coctione *Rafuræ* hujus, quemadmodum *Rafura CC. Eboris &c.* decoqui solent, patecunt. *Sal volatile* ejus equidem nulla occasione mihi per destillationem elicere licuit, verum cum partium *gelatinosarum* præsentia, probata fuerit, quis denegabit huic concreto *Sal volatile*. *Salia* enim cuivis insunt corpori naturali, sive *volatilia*, sive *Salsa*, sive etiam *acida* fuerint: licet propter subtilitatem, aut involucra varia, non semper sensibus pateant. Quod si ergo tale concretum, junctum habeat *Sulphur* cuius naturæ sunt *Gelatina*, certissimum esse; a *Sulphure* præsenti, in destillatione chymicâ abripi *Salia illa, volatile*, & in altum attolli, unde *Sal volatile*. Id patet ex odore penetrantissimo *Salum Volatilium*, qui non aliunde quam à partibus *Sulphureis*, *Sale imprægnatis*, dependet,

III.

Præterea, citra etiam analysin *chymicam*, præsentia *Salis Volatilis* in nostro concreto, innotescitâ posteriori, scil. virtute *antispasmodicâ*, à recentioribus multis modis, licet non scriptis publicis, celebratissimâ. Requiritur enim in *Spasmo*, aliquid motum vel ipsum, vel causam ejus mitigans. Quod si ergo concretum nostrum esset merè terreum, neutiquam effectum talem præstare posset, nisi forte *acidam* aut biliosam cruditas tem *absorbendo*, unde *Spasmodica* affectio orta, & tamdiu continuata fuerat, donec accederet illud removens causam morbosificam spasmī. Verum hac ratione, sed maxime improprie *antispasmodicum* esset remedium *aqua simplex*, diluens *acrimonię acidam* vel biliosam, item *Martialia*, &c.

IV.

#### IV.

Hæc sunt tria illa *principia*, è quibus coagmentatus videatur noster *Lapis Manati*: Sed cum sint *generaliora* solum, quæ ipseutique *communia* habet cum omnibus aliis *offibus*, quorumlibet animalium, frustrà forte fuerit, deducere ab ipsis magis immediate, efficaciam ejus *Specialem* circà varios effectus, quos ipsi adscribit Autoritas Practicorum. Sunt verò illi, (1) *Effectus antispasmodicus*, & adeò *antepilepticus*: (2) *Anticolicus*, (3) *Diureticoo-Lithontripcticus*.

#### V.

Solet quidem hinc, vulgus *Practicorum*, vel potius *Theoreticorum*, recentiorum, totam horum generum efficaciam, in hæc eadem *principia* rejicere; Cum enim *causas Spasmorum*, modò in *obstructionibus* nervorū, modò in *vellicationibus*, ponant: Putant examus sim convenienter talibus causis, tum *terream*, tum *salino-volatilem*, tum *gelatinosam*, substantiam: Ut *absorbendo*, *re-solvendo*, *obtundendo* & *demulcendo*, effectus hos assequatur tale concretum. Idem statuant de *Colicis* pathematibus: Idem de *Nephriticis*, imò ipso *Calculo*: Cum enim omnia in genere irritationi, rosoni, vellicationi, adscribant, putant, in talibus concretis abundè esse, quod mala talia promptissimè tollat, & quidem per viam hanc *simplicissimam*.

#### VI.

Sed sunt duo, quæ regerimus, quæ quidem præcipue *D. Preses* semper maximi momenti esse, ducit. Primo enim, si talia concreta non agant, nisi è talibus *principiis*, nuce cassa vi- liora habenda fuerint; Cum non modò talia concreta, quæ *Principia* hæc, etiam *liberiora*, & velut in promptu, juncta possideant, inter nostratia antè pedes sint; Sed etiam, *principia* talia veluti *puriora* statim propinari valerent, adeoque præsentissimè efficaciæ, & quod ajunt, per brevem manum, tolli posse omnes ejusmodi affectus.

#### VII.

Sed absunt longissimè, otiosæ tales *speculationes* ab effectu, quando in præsenti discriminè adhibetur tale generale

C me-

medium. Si enim v. g. perpendatur, (1.) quantum temporis requireretur, donec *duriſima* talis materia saltē emolliatur in ventriculo patientis: (2) quid deinde *terreā ſuā*, & *gelatinoſā* ſubſtantia, efficere poſſet ad rhombum, (3) ſiquidem, qui *attuale Sal volatile*, in hujus generis *duriſ partibus animalium*, ſupponunt, ne reſponſione quidem dignos putat D.D. Praeſes: Et hiſ applicet, efficaciam talium *terreo-gelatinoſorum* jam libe- riorum, aliunde petitorum, ad tales affectus: Conſideret etiam tempus, & quantitatēm, quā talia vel nihil, vel vix modicum quid- quam, perficiant: Tunc facile conſclusionem ſecuturam arbitratur, quod etiam noſtrum concretum, vel nihil effatu di- gnum präſtitum ſit, adeoque ullam ſpecialem conſiderati- onem non mereatur: Vel quod, ſi utique aliquid preeſtius, & certius, quam *terrea, gelatinoſa, volatile, ſcorſim aut conjuſtim, liberiora aut commixta*, perpetret, undecunque potius aliter, quam à tali generali & purè materiali habitudine, id ipſum de- pendeat.

## IIX.

Ut itaque toti negotio iuſta interpretatio adhibeatur, monet hæc D. Praeſes (& ſunt eadem mihi quoque nota ab Experientia Viri alterius Celeberrimi.) Princeps effectus, quem Lapis Manati, neque ille ſolū, ſed & Dens Hippo- tamī, edunt, eſt Sanguinis, ad fluxus commoti, ad eruptiones ſpectantis, cohibitio. Unde quidem Lapis hic noſter, ab Ex- cell. D.D. Rivino, ad hæmorrhoidalem präcipue fluxum ad- hiberi ſolet. Et commendat eodem ſcopo Dentem Hippo- tamī, tum ad hanc, tum quaslibet ſimiles Hæmorrhagias, B. Michaelis, in notis ad Ideam Med. Pract. Jonſton. paſſim: Et notat Wormius in Muſeo, & P. Boim, (citati uterque à Dn. Frid. Hoffm. in Clav. ad Schröder.) quod *Goe Dens* talis valde efficax, affervetur in Nosocomio Regio, cuius vim ſi monſtrare cuiquam velint, venæ ſectæ eundem admoveant, quo ipſo illa ſtatiuſ fluere deſinat. Quemadmodum & ipſe B. Micha- elis uſum annulorum, è dente tali paratorum, tum moperē lau- dat. Bartholinus Histor. Med. c. 2. obs. ii. mentionēm facit Sire- nis, & annumerat hæc monſtra marina, Phocarum generibus.

De

De efficacia globulorum, è coctis talis animalis formatorum, notat, quod præsentaneum remedium adversus dolorem hemorrhoidum existant, ejusque rei testem, Job de Laet, in suo ipsius corpore illud expertum, affert. Corollas quoque ex hujusmodi Phoca ossibus, Romam delatis, carpo applicitas, Hemicraniam sedasse & vertiginem, quæ illis depositis, recurrerint, Authorum adducit Cassianum à Puteo. Tandem verò concludit, Sirenum talium circa Goam captarum, dentes atque ossa, accurato studio P. Enrici Enrici, Soc. Ies., & Medici Pro-Regis de Goa, observata esse ejusdem Virtutis, quæ sit in Hippopotamo: At verò qualis hæc in Hippopotamo, existat, ut rem illic locorum notissimam, è suprà citato dente Hippopotami, Goa asservato, ad sanguinem præsentissimo, & ex ipsa frequentiâ horum animalium in istis locis, abundè concludere licet, ex allegati P. Boim relatione, qui ad Mozambiquen, totos Greges Hippopotamorum, in lacubus Sinus Marini sese volutantes, conspexit.

## IX.

Alter effectus, cuius nomine Lapis Manati celebratur, est, quod spasmos cohibeat. Quid, reverâ hic præstet, Experienciam quam interponam, fidam & indubiam, fateor me non habere: Illud verò quâm maximè scio, adhiberi ipsum a Viris Celeberr. hâc intentione: Sed D.D. Praeses semper distinguere solet, inter intentionem Medici, & effectum, medicamenti: De Hippopotami verò dente, subministramus locum, ex Theodori Tabernemontani Wassser-Schâz, cuius verba libet transcribere, quæ extant pag. 121. Zu diesem Gebrechen (dem Krampff) hab ich nichts bewährtes funden, denn ein Stücklein von einem Zahne von einem Meer-Röß/ an blosser Haut am Hals getragen/wie solches der Durchlauchtigste Hochgebohrne und Christlichst Fürst und Herr Herr Friederich Pfalz-Gräff bey Rhein/ des Heiligen Römischen Reichs Erztruchses und Churfürst /Herkog in Beyern / höchstseeligen Gedächtnuß/mich gelehret hat / und Sein Churfürstl. G. solches an vielen probieret haben. Es nanten Ihre Churfürstl. G. denselbigen Zahne/ einen Zahne von einem Meer-Röß der sich sonst auswendig und inwendig an der Farb einem Elephanten Zahne vergliche/ allein das er

krumm und gebogen war / wie ein Zahn von einem wilden Schwein: ist sehr hart wie ein Stein/auch schwerlicher zuschneiden denn ein Elephanten Zahn / in der dicke eines gemeinen Arms. Cum itaque D. Praes censeat ejusdem efficacia esse Lapidem Manati, & Hippopotami partes; non secus atque Sirenum ossa cum Hippopotami partibus convenire, allegata observatio Goæ facta, confirmat: potest proinde illi quoque usui, adhiberi noster Lapis.

## X.

Ex hōc eodem fine dubio capite , nempē ut *antispasmodico* effectu, *lapidem Manati* vel mederi, vel ad minimum destinari, *Colice*, nulli dubitamus.

## XI.

Rationem medicam horum effectuum, ex mente D. Praesidis, ita connectimus, ut, quia spasti plerique, præcipue verò spontanei illi, [non à terroribus aut gravioribus doloribus, excitati,) à sanguinis commotionibus pendeant, & veluti cum illis reciprocentur; propterea mirum non sit, si remedium, uni horum effectuum eximiè conducens, alteri quoque egregiam opem præstet. Et cum spasti frequentiores, communissime moliminum hemorrhoidalium, consecraria, imò veluti Instrumenta, existant, cohibita ipsa sive turgescentia, sive qualicunque commotione, sanguinis ipsius, spastos etiam, quatenus illarum vel effectus, vel instrumentum, esse debebant, inde supprimi atque fisti, nihil mirum fuerit.

## XII.

An verò verè epilepticis motibus convulsivis; reverà o-  
pituletur, alterius fuerit quaestione: Nos certe luculentam aliquam experientiam, quam interponamus, non habemus. Non dissimulat vero D. Praes, quod hic admodum diffidat. Hoc verò præcipue monet, ut imposterum, datis occasionibus circumspectioris observationis, exploretur efficacia illa horum concretorum *antispasmodica*, à solo ipsorum *externo usu amuleticō*; utpote qui *interno* multis modis præferendus fuerit in variis casibus: Non secus ac eorundem efficacia *sanguinem sistendi*, solo *externo usu*, pariter longè præstantior fuerit, quam *interna*

*interna* exhibitiō. Hanc enim, *internam*, arbitratur præcipue longè majorem effectum edere, & quidem talem non raro, qui sāpe adhuc longè graviores passiones atque noxas post se trahere, sed non ita facilē iterum aboleri, valeat.

### XIII.

Ex ratione prorsus eādem, nempe connexione, seu communicatione atque conspiratione, *motuum spasti o-hemorrhoidalium, cum nephritide*, deduci debere videtur, lapidis nostri, quicunque demum est, effectus *antinephriticus*: cuius præcipue nomine celebrari eundem novimus. Et cum progressus Calculorū ē *renibus*, per ureteres, ad vesicam, fiant spastico motu ureterum; Causa verò quasi *procatarctica*, frequentissimè, sit *congestio aliqua sanguinis* circā renes: *Lapis* verò noster, & sanguineis & spasticis commotionibus mitigandis, inserviat: Poterit utique ex hoc capite usum hic habere. Ad frangendos verò, conterendos calculos, eundem exhibere, spectat ad suprà taxatas bōnas intentiones, sed ab effectu alienas.

### XIV.

Hanc adducimus rationem operandi Medicam. Physicam qui efflagitat, rejicimus ad Physicos; vel antiquiores, qui dicent *attum illum*, a solo *externo contactu* præcipue, esse à qualitate *occulta*; vel Recentissimos, qui laudabunt tales *poros*, & *particulas*, hujus *concreti*, & partium fibrosarum & nervosarum, quæ inter se mutuò proportionem Mathematicam figurarum, habeant, ut particulae aliquos poros obturent, fibras trudant: aut *motu peregrino*, majorem *nism* in ipsa parte exfuscent: aut talem *abherem* per sui poros transcolent, qui fibras specialiter pellat: (uti ille qui per magnetem cursitat, ferrum:) vel denique Medios illos, qui *Spiritus irradiativo* quodam actu affici, *Symbolicè impelli*, aut à *Salinā, Sulpurea, Terrea*, nostri *concreti profapia*, fibras vellicari, *Spiritus incitari*, & in furorem agi, &c. dicent. Nobis jam otium non est, his immorari.

### XV.

Progedimur potius ad modum utendi. Diximus de hoc quod non modò *internè*, sed & omnino *externè*, effectus suo eximos edat. Internè itaque datur sub rasuræ tenuissimæ, au-

*pulv. preparati, formâ: externè, in fruſulis, juxtâ Tabernemontani Experientiam: aut in globulis corollariis, juxtâ Bartholini observationes: aut in annulorum formâ, secundum Michaelem. At si quis monile quoddam inde sculpere, aut nodulos pro induſiis firmandis, inde elaborare finat, eaque ita super nudo corpore gestet, poterit sine dubio eodem effectu exinde quoque portari.*

## XVI.

Illud consideratū non indignum esse putamus quod tum Oviedus, tum Laet, tum Boetius, & Jonſt bonus ipſe, memorent, ad Diureticō-Nephriticos usus, internè efficaciorē effeſt. *Lapidem nostrum, uſum:* Ettunc demum per aliquot dies ita usurpatum, opera pretiū facere. Sic enim non tam ſpecialiſſimus ampliū, ſeu ſpecificus nostri Lapidis effeſtus habendus iſte effet; cum etiam alia uſta, non obſcuram in hoc genere exhibeant efficaciam. Ut enim taceamus *Vegetabilia*, è quorūm *cineribus*, (& in ſpecie, *Dipsaci*, quod remedium à Celeberrimo quodam Practico in *Hydrope* & ademate pedum, efficacissimè adhiberi ſolitum, cum *vino* tamen, ſcio] insignis diureticā viſ obtinetur: Nota eft ipsius quoque *Leporis uſti*, & ſimilium, ad *Calculum* commendatio. Unde ſi quæ *lapidis nostri* utilitas contrà *Calculum* fuerit, amuleti, aut *preparati* pulveris, formâ, merebitur laudem ſuam ſpecialem: Sin minus, jam ſanè valde generalē tantum.

## XVII.

*Dofis*, non æque determinatur, ſed drachme unius pondere communiter commendatur: Imò ad unciam ſemis progreditur Schræderus, & è quibus transcripsit, Autores. Ad illos affectus, ad quos reverè efficax eft, etiam parciorem quantitatem ſufficere, monet D. Praes, in effectibus dentis Hippopotami illud expertus, quos cariori & rariori huic, haſtenū ſubſtituit.

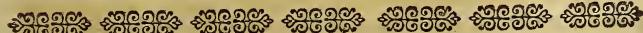
## XVIII.

Ultimo loco monendum ducimus, & urget hoc præcipue D. Praes, quod uſus hujus medicamenti, non ita temerè, ne pedum frivole, uſcipiendus fit. Cum enim efficaciam habeat

beat, *sangvinem potenter fistendi imò supprimendi*; Interim nuda illa *suppresso*, neglecto deinde respectu *immitationis*, plurimū mali post se trahere soleat, tam in *hemorrhoidum*, quam *mens-um*, & *lochiorum* negotio: Propterea hortor, ego *Præses, præticos* illos, quos hòc remedio uti, intelligo, & qui præfertim eodem jam ita usi sunt, ut eò in hominibus *annosis*, *hemorrhoida-riis*, *confutum illum fluxum cohibuerint*, & hinc patientes ta-les directè in *hæticam*, *hydropem*, *mortem*, manuduxerint, *insciū* quidem, sed tamen certi, horum malorum *autores*: Hos, in-*qvam*, & horum similes, hortor, ut hòc, & *similibus*, medicamen-tis, in negotiis talibus *providè* utantur: Ne horum qvidem præcipiti usu, effectum edant purissimè *empiricum*, & quem qvilibet *balneator*, *tonfor*, imò *famina*, aut *ruficus*, cœcà tali ad-ministratio-ne, similiter perpetrare valeret: *Noxas vero hinc imminentes*, tantò magis autem jam *consecutas*, aut *invalescentes*, vix qvisq; vam *peritissimus Medicus*, *præoccupare possit*, aut in fo-*lidum resarcire*. *Sciens volensque exemplorum gnarus*, eaq; nisi *odiosa* essent, in medium afferre compos, ego *Præses*, sed bonà certè mente atquè animo, hoc, ut jam repetitò, in scri-*ptis de Hemorrhoidibus*, feci, hic iterum atq; iterum moneo.

Sufficient autem hæc circà nostrum negotium: Deo Ter-Optimo terque maximo, qui hæc etiam alicu-jus utilitatis *Præticæ* esse jubeat, sit Laus & Gloria sempiterna.

## FINIS.



**N** Omine, quod decus est, laudis priventur avari:  
Aet humili constans est cumulandus honor.  
En! probus ut Doctor fiat, LABA CHIUS adstat;  
Cui precor à summo prospera fata, DEO!

*His votis amicum suum honore dignissimum*

*prosequitur*

**JOH. SIGISM. ESCHILSOHN,**  
*Sorà-Luf. SS. Theol. Stud.*

*Quod*

**Q**uod Tibi, mi Fautor, potero deducere carmen,  
    quo mea Te pietas, suavis amice, canat?  
Slesiaca votum sincere tradere lingva,  
    (lingva, cui candor multus in esse solet)  
Vellem, si raperer, dum vero hæc vena sepulta est  
    ad tempus, latium fuscipe quæsio, melos.  
Te DEus extollit, magnos Tibi præbet honores,  
    dum Te Doctoris munus obire jubet.  
Ecce! trahit varie DEus, & cognoscere mentem  
    ejus nemo potest: abditus usque manet.  
Teque, ignorabas Philiri patriaque relicta  
    quod DEus in claram ducere vellet Halam.  
Quæ latuere, vides. Hoc gratulor ornamentum:  
    multa Tibi pateant, quæ latuere, precor.  
*Hec gaudium suum amoreng; testaturus adjicit.*  
**CASPAR GOTTSCHING, Sil.**

---

**LEOPOLDUS ALBERTUS LABACH,**

*nati' Ávaygappa:*

**SOLO BULLA. PARS DULCE HABET.**

**V**ivimus hōcce SOLO vitam, quæ BULLA caduca,  
    In qua morte nihil certius esse solet.  
Cum verò mundi Plasmator crescere fecit  
    Herbas ex terra, constituit Medicum,  
Quiposse nobis agris adferre medelam,  
    Ac arcere necem, si velit ipse Deus.

Laus manet hinc Medicum, Naturæ quando minister,  
    Ac scit qvod sanent Verba sacra Dei.

Gratulor hinc tibi, LABACHI, Medica qvod in Arte  
    Tandem pro merito promovere Tuo.

Præclarum specimen Tua Dissertatio monstrat,  
    Annuat & ceptis Summus Jova Tuis.

Faxit, qvo praxis felix, atqve misellis  
    Felix auxilium suppeditare queas.

Gratulor ast mage nunc, cum PARS Tua, qvam Tibi solam  
    Eligis ex aliis, DULCE HABET, atqve dabit.

**JOHANNES FRIDERICUS WERDER,**  
Potsdamiensis Meso-Marchicus SS. Theol. St.